



BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució del rector de 23 de juliol de 2026

Termini de presentació de sol·licituds: 5 dies hàbils, fins al 30 de juliol de 2026, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup II – clt U

Requisit de titulació: A més a més de la titulació establerta en les bases, cal tenir l'acreditació oficial de formació per al personal usuari d'animals d'experimentació, d'acord amb la normativa vigent i reconeguda per la Generalitat de Catalunya.

Nombre de places: 1

Unitat: Departament de Psicologia

Ubicació: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (les tasques es realitzaran en dos edificis diferents: Edifici ubicat al Carrer Vapor Vell de Reus i edifici de EURECAT on es troba ubicat l'estabulari per poder realitzar les tasques de suport a la recerca amb animals d'experimentació)

Grup de recerca: Recerca en Neurocomportament i Salut (NEUROLAB)

Línia de recerca: Recerca en Neurocomportament i Salut (NEUROLAB)

Projecte

Nom del projecte: Recerca de l'ús d'adhesius biocompatibles i biodegradables per sutures internes (RRALL), sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

Codi del projecte: ACE014/20/000059

Codi UXXI: 2021/00158/001

Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • EE: 2026/0005770

Organisme finançador: URV – Generalitat de Catalunya



Contracte finançat pel projecte: ACE014/20/000059

Aquest contracte està vinculat i finançat: està vinculat al grup de Recerca en Neurocomportament i Salut i finançat pel projecte ACE014/20/000059.

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014."

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques

Jornada: Temps parcial: 25 hores setmanals.

Horari: de dilluns a divendres de 9h a 14h

L'horari previst a la convocatòria pot patir modificacions en funció de les necessitats del servei/projecte (amb l'acord del treballador/a).

Previsió inicial de durada: 7 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: 15/09/2026

Període de prova: S'establirà un període de prova de 6 mesos de durada d'acord amb la Normativa Única del PAS i l'Estatut dels Treballadors.

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.



Funcions / tasques	
Funcions (principals) a realitzar: ▪ Suport a la recerca ▪ Anàlisi d'expressió gènica: extracció d'ARN, pas a cDNA i preparació de mostres per RTqPCR ▪ Anàlisi de resposta immune mitjançant tècniques de ELISA ▪ Obtenció i processament de mostres per a la seva anàlisi ▪ Preparació de cultius cel·lulars ▪ Preparació de mostres per anàlisi bioquímic ▪ Control i manteniment del material de laboratori ▪ Suports als estudis de conducta amb animals d'experimentació ▪ Realitzar comandes i gestionar despeses lligades a la recerca	
Coneixements / Altres / Temari	
▪ Fonaments de biologia molecular: replicació, transcripció i traducció; regulació de l'expressió gènica ▪ Tècniques bàsiques de manipulació d'ADN i ARN. ▪ Tècniques bàsiques de laboratori de bioquímica i biologia molecular: preparació de reactius i solucions, PCR, extracció i quantificació d'àcids nucleics i proteïnes, immunodetecció (Western blot, ELISA) i cultius cel·lulars bàsics. ▪ Fonaments d'immunologia: resposta immunitària innata i adaptativa, principals poblacions cel·lulars del sistema immunitari, citocines, anticossos i tècniques immunològiques bàsiques. ▪ Normativa aplicable a l'ús d'animals d'experimentació (Directiva 2010/63/UE, Reial decret 53/2013 i normativa institucional). ▪ Maneig, benestar i cura dels animals d'experimentació: allotjament, refinament, reconeixement de signes de dolor i malestar, criteris de punt final humanitari i principis de les 3R. Procediments bàsics en animals d'experimentació: administració de substàncies, obtenció de mostres biològiques, anestèsia, analgèsia, eutanàsia i bioseguretat. ▪ Fonaments dels estudis de conducta en rosegadors: disseny experimental, principals proves conductuals per avaluar activitat locomotora, ansietat, memòria, depressió i conducta addictiva, així com interpretació bàsica dels resultats. ▪ Prevenció de riscos laborals, bioseguretat i gestió de residus en laboratoris de recerca biomèdica.	
Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)	
▪ Antiguitat ▪ Titulacions reglades segons el barem que consta a les bases: (Titulació universitària de Grau en Bioquímica i Biologia Molecular o equivalent. Titulació oficial de Màster en l'àmbit de la Immunologia) ▪ Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball. ▪ Experiència acreditada en tècniques de biologia molecular, especialment extracció d'àcids nucleics, PCR quantitativa en temps real (RT-qPCR), anàlisi d'expressió gènica i processament de mostres biològiques. ▪ Experiència acreditada en estudis conductuals amb animals d'experimentació, incloent la realització de proves conductuals, registre de dades i anàlisi de resultats. ▪ Experiència acreditada en tasques de laboratori de recerca biomèdica relacionades amb bioquímica, biologia molecular o immunologia. ▪ Experiència en suport a investigadors en la divulgació, transferència o comunicació científica adreçada a públic especialitzat o general. ▪ Formació o experiència acreditada en toxicologia ambiental, contaminació atmosfèrica o avaluació dels efectes biològics de contaminants ambientals. ▪ Coneixement d'anglès acreditat mitjançant certificació oficial de nivell B2 o superior del Marc europeu comú de referència per a les llengües (MECR). ▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Maria Teresa Colomina Fosch
President/a suplent:	Jordi Blanco Pérez
Vocal titular:	Maria Cabré Bargalló
Vocal suplent:	Manuel Santafé Martínez
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 23/07/2026